

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И.ВАВИЛОВА».**

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ

**по итогам научно-исследовательской и
производственной работы
студентов за 2013 год**

14-18 апреля 2014 г.

ПРОГРАММА

Саратов 2014

Регламент работы конференции

Доклад на пленарном заседании – до 20 минут.
Доклад на секционном заседании – до 150 минут.
Выступления – 5-7 минут.

Учебный комплекс №3
ул. Соколовая, 335.

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Руководитель – доцент **Катусов Д.Н.**

Секретарь – доцент **Анисимов А. В.**

16 апреля 2014 г., 10.00

Аудитория 109

1. Разработка сыроизготовителя
Малов А.Н., студент ПИМП-502
Руководитель доцент **Дидык Т.А.**
2. Модернизация фризера для производства мороженого
Трошков М.С., студент ПИМП-502
Руководитель доцент **Дидык Т.А.**
3. Модернизация гомогенизатора
Куанова А.Х., студентка ПИМП-502
Руководитель доцент **Дидык Т.А.**
4. Использование растительного и животного сырья при производстве консервов
Горшенина Т. В., Наумова И. А., студенты Б-ППЖ-201
Руководитель доцент **Скотников Д.А.**
5. Перерабатывающая отрасль АПК в структуре Приоритетных направлений развития науки и техники РФ
Филонова Н.Н., студент Б-БТ-201
Руководитель доцент **Анисимов А.В.**
6. Устройство для извлечения фибрина из крови убойных животных
Маринин Е.А., студент ПИМП-501
Руководитель доцент **Катусов Д.Н.**
7. Перспективы использования СВЧ-излучения в мясной промышленности
Бабкина Ю.Е., Зуева Д.В., студенты ТМС-401
Руководитель доцент **Катусов Д.Н.**
8. Применение электростатического поля высокого напряжения при производстве продуктов питания
Алимова Э.А. студент ТМС-401
Руководитель доцент **Катусов Д.Н.**

9. Инновационный способ консервирования пищевых продуктов
Ермишина Е.С., Булаткина Е.О., Игамбердыева Э.А.
студенты Б-ППЖ-301
Руководитель доцент **Катусов Д.Н.**
10. Оборудование для обработки продуктов сверхвысоким давлением
Литвишко К.А., Глущенко У.В.
студенты Б-ППЖ-301
Руководитель доцент **Катусов Д.Н.**
11. Устойчивость системы автоматического управления
Леонова П.С. студентка 3 курса, группа БППЖ - 302
Руководитель – доцент **Иванов Ю.В.**
12. Комбинированная система управления и ее анализ в статическом режиме
Григина М.В. студентка 3 курса, группа БППЖ 302
Руководитель – доцент **Иванов Ю.В.**
13. Разработка машины для резки мяса на ломтики
Тащи Ю.С. студентка 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – доцент **Фомин Р.Б.**
14. Универсальное устройство для измельчения и перемешивания
Тимохин М.С. студент 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – доцент **Фомин Р.Б.**
15. Разработка конструкции клипсатора
Купин С.В. студент 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – доцент **Фомин Р.Б.**
16. Полуавтомат для нарезки мяса
Климашин К.А. студент 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – доцент **Фомин Р.Б.**
17. Разработка малогабаритного сыроизготовителя
Пасецкая Е.А. студентка 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – профессор **Свириденко А.К.**
18. Модернизация маслоизготовителя непрерывного действия
Зрячкина А.В. студентка 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – профессор **Свириденко А.К.**
19. Разработка охладителя творога

- Колесников С.А.** студент 5 курса, группа ПИМП-501
Руководитель – профессор **Свириденко А.К.**
20. Методы преобразования комплексного чертежа
Бубнов С. М. студент 1 курса Б-ТОП-101
Руководитель- доцент **Лифатов В.Б.**
21. Аксонометрические проекции.
Бочарова А. И. студент 1 курса Б-ТОП-101
Руководитель- доцент **Лифатов В.Б.**
22. Развертка поверхностей.
Василенко У. А. студент 1 курса Б-ТОП-101
Руководитель- доцент **Лифатов В.Б.**
23. Эскизы деталей и порядок их выполнения.
Репренцева Д. А. студент 1 курса Б-ТОП-101
Руководитель- доцент **Лифатов В.Б.**
24. Проектирование модели додекаэдра с использованием средств компьютерной графики.
Чернова А.С., студент 1 курса Б-БТ-101
Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**
25. Проектирование модели икосаэдра с использованием средств компьютерной графики
Шишкина А.Н., студент 1 курса Б-БТ-101
Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**
26. Проектирование модели шестигранника с использованием средств компьютерной графики
Березовская А.А., студент 1 курса Б-ППР-101
Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**
27. Проектирование модели пятигранника с использованием средств компьютерной графики
Рыжова С.В., студент 1 курса Б-ППР-101
Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**
28. Проектирование модели треугольной пирамиды с использованием средств компьютерной графики
Демина Т.О., студент 1 курса Б-ППР-101
Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**

29. Проектирование модели прямого кругового цилиндра с использованием средств компьютерной графики

Неменушая Н.В., студент 1 курса Б-ППР-101

Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**

30. Проектирование модели прямого кругового конуса с использованием средств компьютерной графики

Федосова В.В., студент 1 курса Б-ППР-101

Руководитель- доцент **Герасимов А.Г.**

СЕКЦИЯ «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Руководитель – профессор Рудик Ф.Я.

Секретарь – аспирант Шибанова Е.А.

14 апреля 2014 г., 10.00

Аудитория 332

1. Повышение эффективности очистки зерна на хлебоприемных пунктах
Табаров Д. А., студент 5 курса МП-501
Руководитель - профессор **Рудик Ф.Я.**
2. Повышение эффективности первичной очистки зернового вороха на элеваторе.
Краснорудская Н. А., студент 5 курса МП-501
Руководитель - профессор **Рудик Ф.Я.**
3. Современные тенденции развития пневматических сепараторов.
Вдовенко Д. В., студент 5 курса МП 501
Руководитель - доцент **Марадудин М.С.**
4. Повышение эффективности очистки гречихи на предприятиях малой мощности.
Мещанов Ю. И., студент 5 курса МП-501
Руководитель - доцент **Марадудин М.С.**
5. Совершенствование технологической схемы подготовки зерна к переработке в ОАО «Саратовский комбинат хлебопродуктов».
Богаткин Н. И., студент 5 курса МП 501
Руководитель - доцент **Моргунова Н.Л.**
6. Совершенствование технологической схемы очистки зерна от минеральных примесей на предприятиях малой мощности.

Кузьмина К. Н., студент 5 курса МП-501
Руководитель - доцент **Моргунова Н.Л.**

7. Моргунова Н.Л. Лузина Мария Сергеевна МП з.о Инновации и особенности хозяйственной деятельности Агроцентра «Корольков сад».
Ахмедова Х. А., студент 3 курса Б-ППЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
8. Технология изготовления национального хлеба.
Ахмедова Х. А., студент 3 курса Б-ППЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
9. Рациональное использование отходов молочной промышленности.
Ахмедова Х. А., студент 3 курса Б-ПЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
10. Современный рынок безалкогольных напитков.
Шевченко М. Ю., студент 3 курса Б-ППЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
11. Ультрапастеризация как перспективный способ длительного хранения молочных продуктов.
Шевченко М. Ю., студент 3 курса Б-ППЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
12. Особенности производства современных кисломолочных продуктов.
Шевченко М. Ю. студент 5 курса Б-ППЖ-302
Руководитель - доцент **Буттаев О.М.**
13. К вопросу использования костной муки в пищевой промышленности
Горбунова Н. В., студент 5 курса ТМС-501
Руководитель - профессор **Рудик Ф.Я.**
14. Разработка полукопченых деликатесных изделий
Горбунова Н. В. студент 5 курса ТМС-501
Руководитель - профессор **Рудик Ф.Я.**
15. Особенности проектирования линий по выпуску продукции из глауконитового сыра.
Логвинова К.В. студент 4 курса БТ-401
Руководитель - доцент **Белова М.В.**

16. Разработка оптимальной конструкции рабочей емкости маслоизготовителя для средних и малых предприятий перерабатывающей отрасли

Лоскутова В.А., студент 4 курса БТ-401

Руководитель - доцент **Белова М.В.**

17. Пути повышения эффективности работы расстойного шкафа

Салеева С.Ш., студент 4 курса БТ-401

Руководитель - доцент **Белова М.В.**

18. Разработка конструкции устройства для обработки обеззараживающим раствором упаковочного материала хлебобулочной продукции.

Абаева К.С., студент 4 курса БТ-401

Руководитель - доцент **Белова М.В.**

19. Способы снижения энергоемкости при работе теплообменных аппаратов, применяемых для микронизации крахмалосодержащего сырья

Чернова А.В., студент 4 курса БТ-401

Руководитель - доцент **Белова М.В.**

20. Повышение эффективности работы линии по производству гриба «вешенка» на базе Агроцентра СГАУ

Джаналиева М.С., Разумова Л.С., студенты 4 курса БТ-401

Руководитель - доцент **Белова М.В.**

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»

Руководитель – доцент Макарова А.Н.

Секретарь – доцент Рысмухамбетова Г.Е.

15, 16 апреля 2014, 10⁰⁰

Аудитория № 149

1. Современные направления в оформлении праздничных столов.

Жиганова Н.В., студент 4 курса ТОП – 401.

Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Макарова А.Н.**

2. Развитие производства мучных кондитерских изделий в России.

Макарова С.Ю., Козлова Е.В., Иванова М.В., студенты 3 курса, Б-ТОП – 301

Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Макарова А.Н.**

3. Становление индустрии общественного питания в России.
Макарова С.Ю., Будникова А.Е., Иванова М.В., студенты 3 курса Б-ТОП – 301
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Макарова А.Н.**
4. Особенности японской кухни.
Цыганков А.Е., студент 4 курса ТОП – 402.
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Макарова А.Н.**
5. Фестиваль пиццы в Италии.
Осминин Н. С., студент 4 курса ТОП – 401.
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Макарова А.Н.**
6. Анализ пищевой и энергетической ценности общевойскового пайка и рекомендации по его улучшению.
Павленкова М.В., Фоменко С.В., студенты 3 курса
Руководитель – профессор **Самышин А.В.**
7. Анализ рынка продуктов «Здорового питания» Саратовской области.
Попова А.Ф., студент 3 курса Б-ТОП – 301.
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Стрижевская В.Н.**
8. Потребительский спрос на рубленые полуфабрикаты из птицы в Саратовской области.
Данылива Т.С., студент 3 курса Б-ТОП – 301.
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Стрижевская В.Н.**
9. Качество рубленых полуфабрикатов из птицы, реализуемых в Саратовской области
Грибакова Е.А., студент 3 курса Б-ТОП – 301.
Руководители - доцент **Фоменко О.С.**, доцент **Стрижевская В.Н.**
10. Влияние температуры, влажности и других показателей на качество выпеченного хлеба.
Радченко Н.А., студент 3 курса Б-ТОП -302
Руководитель - профессор **Самышин А. В.**
11. Разработка рецептуры и технологии приготовления хлеба оздоровительного назначения

Шишканов А.А., студент 4 курса ТОП-402.
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

12. Разработка кулинарной продукции для людей, страдающих некоторыми видами пищевой непереносимости.

Ушакова Ю.В., студент 2 курса М-ТОП-201
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

13. Рекомендации по питанию школьников, проживающих в сельской местности Саратовской области

Ефанова Ю.А., студенты 3 курса Б-ТОП-301.
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

14. Разработка рационов для школьного питания

Козлова Е.В., Жуликова Н.С., Павленкова М.В., студенты 3 курса Б-ТОП-301.
Руководитель: доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

15. Анализ и организация питания школьников в г. Саратове

Ешорова Е.В., студент 3 курса Б-ТОП-301.
Руководитель: доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

16. Разработка рационов диабетического назначения.

Ревина Е.И., студент 3 курса Б-ТОП-302.
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

17. Создание пленочных покрытий с применением полисахаридов.

Таран В.А., студент 3 курса Б-ТОП-302
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

18. Основные этапы открытия предприятий общественного питания в современных условиях.

Краснова О.В., студент 3 курса М-ТОП-101.
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

19. Маркетинговая концепция открытия предприятий питания.

Гуськова Н.А., студент 3 курса М-ТОП-101
Руководитель - доцент **Рысмухамбетова Г.Е.**

20. Современные тренинги применяемые в сфере общественного питания.

Макарова С.Ю., студент 3 курса М-ТОП-101.
Руководитель - доц. **Рысмухамбетова Г.Е.**

21. Определение активности воды в процессе изготовления сырных чипсов.

Кудишкина А.С., студент 3 курса Б-ТОП-302.

Руководители - ассистент **Просвирнина Е.А.**, доцент **Кащенко В.Ф.**

22. Изучение влияния полисахаридных добавок на физико-химические свойства взбитых десертов

Цыганков А.Е., ТОП-402

Руководители: аспирант **Плеханова Е.А.**, ст. преподаватель **Банникова А.В.**, профессор **Птичкина Н.М.**

23. Влияние пищевых волокон Citri-Fi на качественные характеристики закаленного мороженого

Костычева Н.В., ТОП-502

Руководители - аспирант **Грошева В.Н.**, доцент **Неповинных Н.В.**, профессор **Птичкина Н.М.**

24. Влияние полисахаридов на качественные характеристики мягкого мороженого

Семина А.И., ТОП-502

Руководители - аспирант **Грошева В.Н.**, доцент **Неповинных Н.В.**, профессор **Птичкина Н.М.**

25. Разработка технологии и анализ пищевой ценности «безе диетического назначения с пищевыми волокнами»

Свиридова Т.Н., Б-ТОП-302

Руководители - доцент **Клюкина О.Н.**, профессор **Птичкина Н.М.**

26. Разработка технологии и анализ пищевой ценности бисквитов с пищевыми волокнами

Легашов П.В., ТОП-402

Руководители: доцент **Клюкина О.Н.**, профессор **Птичкина Н.М.**

27. Разработка технологии и анализ пищевой ценности кляра с пищевыми волокнами

Осовик Людмила, студент 4 курса Б-ТОП-401.

Руководители: доцент **Клюкина О.Н.**, профессор **Птичкина Н.М.**

28. Перспективы использования белозерной ржи в технологии песочного печенья

Неменущая Н.В. Б- ППР-101, **Пуценко И.В.** ТП-501

Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**

29. Технологические показатели пшеничной муки Саратовского рынка.
Трафимов К.А., Березовская А.А. Б- ППР-101
Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**
30. Мифы и легенды о дрожжевом хлебе.
Привалова Ю.И. Б- ППР-101
Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**,
ст. препод-ль **Буховец В.А.**
31. Растительное сырьё в технологии х/б изделий.
Коронатова К.С. Б- ППР-101.
Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**,
ст. препод-ль **Буховец В.А.**
32. Национальные традиции хлебопечения народов Индии (стендовый).
Рыжова С.В. Б- ППР-101.
Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**,
ст. препод-ль **Буховец В.А.**
33. Использование натуральных пищевых добавок в мучных кондитерских изделиях.
Овчиникова А.С. Б- ППР-301.
Руководители: доцент **Садыгова М.К.**, ст. препод-ль **Сураева А.В.**
34. Хлеб Пушкинских времён.
Максимова В.Д., Б- ППР-301.
Руководитель: ст. препод-ль **Сураева А.В.**, доцент **Садыгова М.К.**,
ст. препод-ль **Буховец В.А.**
35. Технология производства мелкоштучных изделий с фруктово- ягодной начинкой на ООО «Саратов газторг».
Фильчикова Е. ТП-501.
Руководитель: доцент **Бороздина А.В.**

СЕКЦИЯ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И КОММЕРЦИЯ»

Руководитель – профессор **Богатырев С.А.**
Секретарь – ст. преподаватель **Поповская С.А.**

16 апреля 2013, 9⁰⁰

Аудитория № 4

1. Теоретико-методологические основы применения теории нейронных сетей к исследованию поведения игроков товарной биржи
Гардина Д. В., студентка 2 курса М-ТД-К
Руководитель – профессор **Киселева Е.Н.**
2. Организация технологического процесса на предприятии общественного питания «Макдоналдс» г. Саратова
Исаев М. Ш., студент 2 курса Б-ТОП-21
Руководитель – доцент **Павлова Е.А.**
3. Требования к маркировке продуктов питания в свете технического регламента Таможенного союза
Бородай Иван Борисович, студент 3 курса Б-Т-301.
Руководители – доцент **Павлова Е.А.**, ст. преподаватель **Гриняева Ю.Г.**
4. Товароведная оценка рисовой и гречневой крупы, реализуемой на потребительском рынке с. Балтай Саратовской области.
Алгебраистова Т. Ф., студентка 5 курса, ТЭТ-501
Руководитель – ст. преподаватель **Юшечкина О.А.**
5. Особенности продажи потребительских товаров через сеть Интернет.
Скоробогатова А. В., Суворова О. И., студенты 3 курса Б-Т-301
Руководитель – ст. преподаватель **Юшечкина О.А.**
6. Ассортимент и потребительские свойства кофе
Александрова А. А., студентка 5 курса, ТЭТ-501
Руководитель – доцент **Карабаева М.Э.**
7. Экспертиза качества мужской кожаной обуви, реализуемой на рынке Саратовской области
Садовникова Е. В., студентка 5 курса, ТЭТ-502
Руководитель – доцент **Суржанская И. Ю.**
8. Анализ ассортимента кожаных сумок, реализуемых в розничной торговой сети г. Саратова

Кузина Т. М., студентка 5 курса, ТЭТ-501
Руководитель – доцент **Суржанская И. Ю.**

9. Современные тенденции в производстве и переработке полипропилена
Журавлева А. И., студентка 2 курса Б-Т-202.
Руководитель – ст. преподаватель **Гриняева Ю.Г.**

10. Использование нетрадиционных рекламных средств в г. Саратове
Зими́на А. В., Кулишова К. А., студенты 4 курса, К-401.
Руководитель – ст. преподаватель **Гриняева Ю.Г.**

11. Состояние и перспективы развития российских розничных торговых сетей.

Кулишова К. А., Попова Л. А., студенты 4 курса, К-401.
Руководитель – ст. преподаватель **Поповская С.А.**

12. Лизинг персонала в России: прошлое, настоящее, будущее.
Салямova А. У., студентка 4 курса, К-401.
Руководитель – ст. преподаватель **Поповская С.А.**

13. Управление коммерческими рисками.
Сидорова М. В., студентка 3 курса, Б-ТД-301.
Руководитель – ст. преподаватель **Поповская С.А.**

14. Формирование имиджа коммерческого предприятия на рынке услуг.
Рябова А. В., студентка 3 курса, Б-ТД-301.
Руководитель – старший преподаватель **Поповская С.А.**

15. Роль публичных релейшнз в управлении коммерческой деятельностью в России.

Зими́на А. В., студентка 4 курса, К-401.
Руководитель – старший преподаватель **Поповская С.А.**

16. Инновационные технологии в логистике.
Рожко О. В., студентка 4 курса, К-401.
Руководитель – ст. преподаватель **Костина Н.Н.**

17. Инновационные технологии в производстве синтетических кож.
Благодарова К. А., студентка 4 курса, ТЭТ-401.
Руководитель – ст. преподаватель **Костина Н.Н.**

18. Использование высокотехнологичных изделий в системах управления
Рузаева Дарья Николаевна, Журавлева Анастасия Игоревна,

студенты 2 курса, Б-Т-202
Руководитель – доцент **Бибенин Е.В.**

19. Безопасность и качество продуктов детского питания
Скоробогатова А. В., Суворова О. И., студенты 3 курса, Б-Т-301
Руководитель – доцент **Зотова М.А.**
20. Уровень конкурентоспособности маркировки молока питьевого разных производителей
Елистратова М. Д., студентка 3 курса, Б-Т-301
Руководители – доцент **Павлова Е.А.**, ст. преподаватель **Гриняева Ю.Г.**
21. Исследование качества сырков творожных глазированных и потребительского спроса на них
Плотнягина А. А., студентка 3 курса, Б-Т-301
Руководитель – доцент **Павлова Е.А.**
22. Методы воздействия потребителей на нарушения правил торговли
Моргунова О. И., Рузаева Д. Н., Брагина Д. А., студенты 2 курса, Б-Т-202
Руководители – доцент **Павлова Е.А.**, ст. преподаватель **Гриняева Ю.Г.**
23. Пищевые добавки – неотъемлемая часть современных продуктов питания
Мамкаева Г. П., Шинтимирова К. В., студенты 1 курса, Б-Т-101
Руководитель – доцент **Павлова Е.А.**
24. Значение натурального кофе в рационе современного человека.
Карташева К. А., студентка 4 курса, ТЭТ-401
Руководитель – ст. преподаватель **Юшечкина О.А.**
25. Оценка потребительских свойств макаронных изделий быстрого приготовления на потребительском рынке г. Саратова.
Фильчакова А. В., студентка 5 курса ТЭТ, тп-501
Руководитель – ст. преподаватель **Юшечкина О.А.**
26. Современное состояние розничной торговли в Саратовской области
Кулишова К. А., Попова Л. А., студенты 4 курса, К-401.
Руководитель – доцент **Зотова М.А.**
27. Концепция развития транспортного комплекса Саратовской области до 2025 года

Зими́на А. В., Салямова А. У., студенты 4 курса, К-401.

Руководитель – доцент **Зотова М.А.**

28. Влияние нитритов и нитратов на качество мяса

Воронина А. А., студентка 4 курса, ВСЭ-401

Руководитель – доцент **Синичкина В.Н.**

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Руководитель – доцент **Розанов А.В.**

Секретарь – доцент **Меркулова Т.Н.**

16 апреля 2014 г., 10.⁰⁰

ауд. 427

1. Решение трансцендентных уравнений с помощью информационных технологий

Жуликова Н. С., 3 курс, Б-ТОП-301,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

2. Автоматизация ресторанного дела с помощью iiko

Павленкова М. В., 3 курс, Б-ТОП-301,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

3. Применение программы R-keeper для комплексной автоматизации ресторанов

Некрасова А. А., Рядченко Н., 3 курс, Б-ТОП 302,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

4. Информационные технологии в ресторанном бизнесе

Ревина Е. И., 3 курс, Б-ТОП-302,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

5. Использование задач на оптимизацию при планировании с\х деятельности

Руденко М. П., Бурякова О. А., 2 курс, Б-ППР-201,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

6. Исследование зависимости ценообразования подсолнечного масла от урожайности подсолнечника

Корикова Ю. А., Земскова А. А., 2 курс, Б-ППР-201,

Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**

7. 5 инноваций, изменившие ресторанное дело
Ешерева Е. В., 3 курс, Б-ТОП-301,
Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**
8. Значение информационных технологий в жизни современного человека
Ефанова Ю. А., 3 курс, Б-ТОП-301,
Руководитель: доцент **Меркулова Т.Н.**
9. Оптимизация процесса производства хлеба на хлебзаводе «Каравай»
Ешерева Е. В., 3 курс, Б-ТОП-301,
Руководитель: доцент **Вдовенко Н.В.**
10. Определение коэффициента наследуемости продуктивности коров по соотношению родителей и потомков.
Репренцева Д.А., 1 курс, Б-ТОП-101,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
11. Количественные исследования кисломолочных бактерий.
Василенко У.А., Бочарова А.И., 1 курс, Б-ТОП-101,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
12. Расчёт абсолютного и относительного привеса телят при откорме.
Егорова Г.А., Кудасова В.А., 1 курс, Б-ППЖ-101,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
13. Современные методы идентификации и коррекции выбросов случайных процессов
Аношкина А.И., Барышникова И.Н., 1 курс, Б-Т-101,
Руководитель: доцент **Розанов А.В.**
14. Моделирование движения в языке Pascal
Пинчук Павел, Синдяев Дмитрий, Егорова Анастасия, Краличкина Анастасия 7 класс ЛИЕН
Руководитель: **Нестеренко В.В.**, преподаватель информатики
15. Использование критериев Эйлера, Рейнольдса и Фруда при проектировании экспериментальных образцов оборудования для производства варёных колбас.
Пристанскова А.С., Сухов М.А., 2 курс, БППЖ-201,
Руководитель: Корсунов В.П. профессор **Корсунов В.П.**

16. Расчёт расхода полуфабрикатов при приготовлении обеда для мужчин, занятых интенсивным физическим трудом
Ефремкина Н.В., Савиных Т.С., 2 курс, Б-ТОП-201,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
17. Расчёт соотношения топлёного и кислого молока при их производстве из обычного молока.
Кудасова В.А., Егорова Г.А., 1 курс, Б-ППЖ-101,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
18. Обзор математических моделей искусственных пресноводных систем
Терёхина Е.С., 1 курс, Б-ВБ-101,
Руководитель: доцент **Берднова Е.В.**
19. Информационные технологии в зоотехнии
Ерусланова А. П., 1 курс, Б-ЗТ-101,
Руководитель: доцент **Берднова Е.В.**
20. Проблемы развития аквакультур, новые технологии, перспективы развития
Тумакова Е., 1 курс, Б-ВБ-101,
Руководитель: доцент **Берднова Е.В.**
21. Нанотехнологии в сельском хозяйстве
Донец В., 1 курс, Б-ВБ-101,
Руководитель: Берднова Е.В.
22. Информационные технологии в пищевой промышленности
Шишкина А., 1 курс, Б-ВБ-101,
Руководитель: доцент **Берднова Е.В.**
23. Расчет производительных шестеренчатых шприцов для изготовления пельменей
Базартынова В.Э., Усачева Е.П., 1 курс, Б-ППЖ-101,
Руководитель: профессор **Корсунов В.П.**
24. Построение компьютерной модели явления самоорганизации хаоса
Усачёва Е.П., Сулейманов Ш.К., 1 курс, Б-ППЖ-101,
Руководитель: ст. преп-ль **Лобанов В.Г.**
25. Применение математических моделей для построения прогноза производства сельскохозяйственной продукции
Ахмедова Х.А., Шевченко М.Ю., 3 курс, Б-ППЖ-301,

Руководитель: ст. преп-ль **Кузьмин С.В.**

26. Разработка алгоритма генерации органических веществ.
Жарков Роман, Дёмин Евгений, Петров Данила, 10 класс ЛИЕН,
Руководитель: **Нестеренко В.В.** преподаватель информатики
ЛИЕН, **Никитюк А.М.** преподаватель химии ЛИЕН.
27. Математический дизайн и техническая эстетика
Шинтемирова К.В., 1 курс, Б-Т-101,
Руководитель: доцент **Кириллова Т.В.**
28. Построение дифференциальной модели рекламной компании
Орлова Е. В., 1 курс, Б-Т-101,
Руководитель: доцент **Кириллова Т.В.**
29. Оценивание показателей надежности сложных систем на основе
теоремы Байеса.
Муравлева С. Ю., 1 курс, Б-Т-101,
Руководитель: доцент **Кириллова Т.В.**

СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА»

Руководитель – доцент Голубенко О.А.
Секретарь – ассистент Карпычева М.В.

15 апреля 2014 г., 10⁰⁰

ауд. 239

1. Повышение эффективности деятельности создаваемого фермерского хозяйства за счет внедрения международных стандартов
Мельникова Е.В. М-СМ-101
Руководитель: доцент к.т.н., доцент Голубенко О.А.
2. Ассортиментная политика и реализация молочной продукции на примере производственного предприятия ООО «Широкое» Саратовской области
Попова У.С., М-СМ-101 к.т.н.,
Руководитель: доцент **Голубенко О.А.**

3. Применение международного стандарта на перерабатывающих предприятиях Саратовской области
Попова У.С., М-СМ-101
Руководитель: доцент **Голубенко О.А.**
4. Особенности разработки документации СМК в испытательных лабораториях
Егоров А.Ю., М-СМ-201
Руководитель: доцент **Дедух А.А.**
5. Интеграция ИСО 9001-2011 и ИСО – 22000 на примере ОАО Саратовский молочный комбинат
Смирнов В.В., М-СМ-201
Руководитель: доцент **Дедух А.А.**
6. Разработка первого этапа внедрения подсистем «Бережливое производство» на примере ООО «Синктрос»
Мирошникова М.Г., Б-УК-301
Руководитель: доцент **Дедух А.А.**
7. Совершенствование процессов управления рисками на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности
Тяпаева О.С., М-СМ-201
Руководитель: доцент **Голубенко О.А.**
8. Совершенствование безопасности производства продукции предприятий пищевой промышленности на основе международных стандартов (на примере ООО «Регионэкопродукт-Поволжье» Саратовской области)
Карпычева М.В., М-СМ-201
Руководитель: доцент **Голубенко О.А.**
9. Разработка процедур анализа вариабельности производственных процессов хлебобулочных изделий и оценки уровня удовлетворенности заинтересованных сторон
Шутов М.Ю., М-СМ-201
Руководитель: доцент **Голубенко О.А.**
10. Основные отличия документации внутренних стандартов системы менеджмента качества учреждений органов власти от документации коммерческой структуры
Альситова Г.С., М-СМ-101
Руководитель: профессор **Седельников В.А.**

11. Разработка типовой управленческой документации для учреждений органов власти территориального уровня на модели требований международного стандарта ISO 9001..2008.

Альситова Г.С., М-СМ-101

Руководитель: профессор **Седелников В.А.**

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля 2013 г., 13.00

ауд. № 5

1. Вступительное слово и показ фильма о студенческой науке

Морозов А.А., декан факультета Пищевых технологий и товароведения

2. Результаты работы секций факультета Пищевых технологий и товароведения

Морозов А.А., декан факультета Пищевых технологий и товароведения

3. Об особенностях занятий в студенческих научных кружках

Богатырев С.А., зав. каф. «Товароведение и коммерция»

4. Совокупность научной, экономической и технико-экономической составляющих в работе научной школы.

Рудик Ф.Я., зав. каф. «Процессы и аппараты пищевых производств»

5. Подведение итогов и награждение участников конференции.

Морозов А.А., декан факультета Пищевых технологий и товароведения

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

**КОНФЕРЕНЦИЯ
по итогам научно-исследовательской и
производственной работы
студентов за 2013 год**

14-18 апреля 2014 г.

ПРОГРАММА

Сдано в набор 10.04.14. Подписано в печать 24.04.14.

Формат 60×84 1¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Times New Roman. Тираж 30.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
410012, Саратов, Театральная пл., 1.